

RESTAURAÇÕES ESTÉTICAS

Biomateriais Straumann® > Higiene periodontal

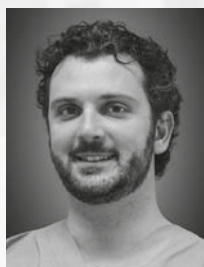
Straumann® Emdogain® FL

**Guia rápido para Emdogain® FL
usado durante a fase inicial do
tratamento periodontal.**





Prof. Filippo Graziani
DDS, MClintDent, PhD



Dr. Stefano Gennai
DDS, PhD

Conceito de tratamento do Prof. Filippo Graziani e Dr. Stefano Gennai, Universidade de Pisa, Itália

Prof. Filippo Graziani DDS, MClintDent, PhD, é professor titular de periodontia da Universidade de Pisa (Itália), professor honorário da Universidade de Hong Kong e professor visitante de periodontia na Universidade College London (Reino Unido). Dr. Stefano Gennai DDS, PhD é pesquisador na Universidade de Pisa, Itália.

Sobre Straumann® Emdogain® FL

Straumann® Emdogain® FL resulta na verdadeira regeneração periodontal baseada na biomimética. Emdogain® FL contém derivado da matriz de esmalte - a matriz de proteína natural ativa responsável pela formação dos dentes. Quando aplicado às superfícies limpas da raiz do dente, a composição de proteína exclusiva do Emdogain® FL é capaz de induzir a regeneração de todos os tecidos periodontais: cimento, ligamento periodontal, osso alveolar e gengiva.



MAIS EFICAZ

Elimine mais bolsas.



MAIS EFICIENTE

Alcance resultados comparáveis à cirurgia de retalho periodontal.

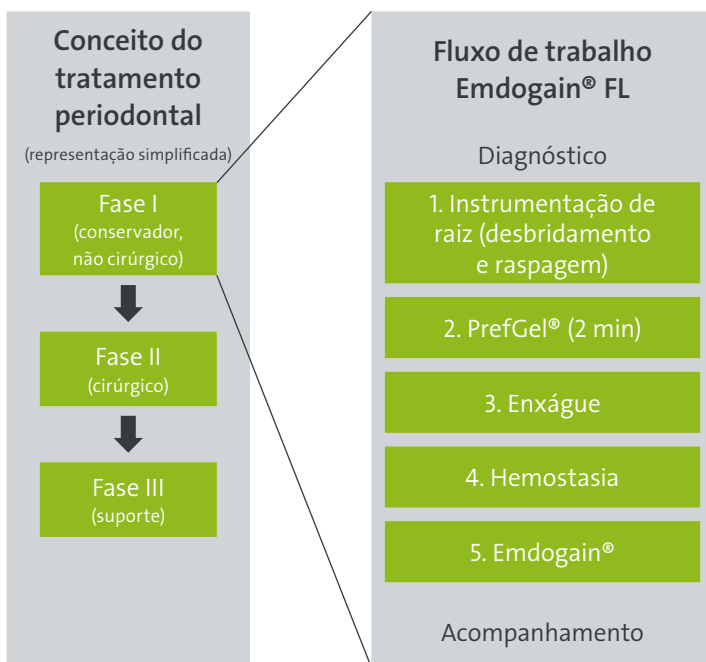


AUMENTAR O CONFORTO DO PACIENTE

Torne os procedimentos mais suaves e mais toleráveis.



TRATAMENTO PERIODONTAL DE FASE INICIAL

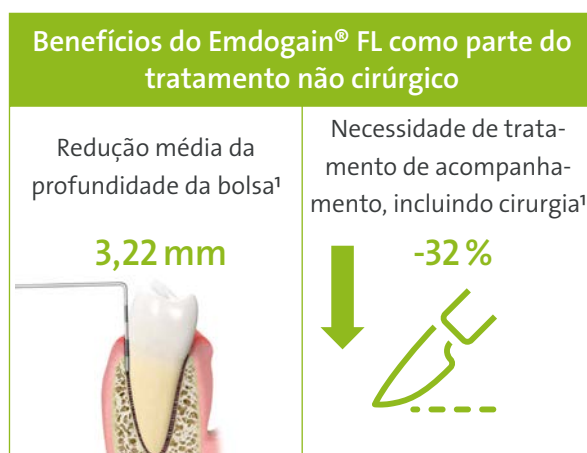


Os conceitos do tratamento periodontal moderno incluem três fases de tratamento. Após o diagnóstico da doença periodontal, o tratamento periodontal começa com a mudança de comportamento do paciente através da melhoria das práticas de higiene oral e o controle do tabagismo. Então, a instrumentação subgingival não cirúrgica (raspagem e aplainamento radicular) é executada para remover as bactérias, placa biofilme causadores do problema (fase I). A reavaliação após este primeiro tratamento causador irá decidir sobre a necessidade de tratamentos repetidos ou de acompanhamento, como cirurgia (fase II) ou tratamentos de suporte (fase III). O Straumann® Emdogain® FL pode ser perfeitamente integrado no fluxo de trabalho do tratamento de fase inicial, para o tratamento de bolsas com profundidade de 5 mm, com uma sequência de 5 passos.

É essencial que os pacientes diagnosticados com periodontite sejam instruídos a tomar medidas de higiene oral adequadas, evitar fumar e, se possível, adotar um estilo de vida mais saudável.

Tornar o tratamento regenerativo periodontal tão fácil e conveniente quanto possível.

O STRAUMANN® EMDOGAIN® FL PODE AJUDAR A TORNAR O TRATAMENTO PERIODONTAL DE FASE INICIAL MAIS EFICAZ¹



Quando usado como um adjunto ao tratamento periodontal de fase inicial não cirúrgico, Emdogain® FL pode ajudar a:

- Reduzir a profundidade de sondagem da bolsa
- Ganhar fixação clínica adicional²
- Reduzir a necessidade de tratamentos de acompanhamento, incluindo cirurgia em até 32 %

¹ Com base nos resultados usando o Emdogain® FL em comparação ao controle, publicado em: Graziani F, Gennai S, Petrini M, Bettini L, Tonetti M. Enamel matrix derivative stabilizes blood clot and improves clinical healing in deep pockets after flapless periodontal therapy: A Randomized Clinical Trial. J Clin Periodontol. 2019 Feb; 46(2):231-240

² Em bolsas mais profundas que ≥6 mm

Aplicação clínica de Straumann® Emdogain® FL como parte do tratamento periodontal de fase inicial.

Esta apresentação de caso ilustra o procedimento clínico utilizado em Graziani et al. Journal of Clinical Periodontology 2019.

Condição inicial, diagnóstico

O periograma e raios X revelaram um defeito na bolsa periodontal/intraósseo entre os incisivos centrais superiores no aspecto mesial do 11, exibindo uma profundidade de sondagem de 7 mm e sangramento à sondagem.



1. Instrumentação de raiz (desbridamento e raspagem)

Após o diagnóstico positivo de periodontite, a placa e o biofilme causadores foram removidos por instrumentação da superfície radicular, usando uma combinação de pontas periodontais de ultrassom (esquerda) e, se for o caso, curetas manuais apropriadas também (direita).

O uso de mini e microcuretas manuais é recomendado para facilitar a limpeza das bolsas profundas. Além disso, para melhorar a visibilidade, dispositivos de ampliação (por exemplo, lupas) devem ser utilizados.



2. PrefGel® usado para condicionamento radicular

A remoção do biofilme foi seguida da aplicação de PrefGel®. PrefGel® foi aplicado com pressão diferenciada, a fim de deslocar qualquer sangue da bolsa. PrefGel® foi deixado no local por 2 minutos.



3. Lavagem e remoção do PrefGel®

O PrefGel® residual foi removido por lavagem abundante com água ou solução salina. A remoção da bolsa interna pode ser facilitada pela utilização de jato de água do raspador ultrassônico durante alguns segundos.



4. Hemostasia/controlado do sangramento

Medidas adequadas para reduzir o sangramento e para se obter a hemostasia devem ser tomadas para evitar que o Emdogain® FL seja lavado para fora da bolsa.

Em nosso protocolo desenvolvido (Graziani et al, JCP 2019), foi aplicado fio dental nas bolsas em sangramento e deixado no lugar por aproximadamente 1 minuto até que baixos níveis adequados de sangramento fossem alcançados.



5. Aplicação de Emdogain® FL

Após obter hemostasia adequada, Emdogain® FL foi aplicado a partir do fundo da bolsa até que o excesso de Emdogain® FL fosse expulso da margem da bolsa.

O procedimento de aplicação é recomendado para todas as bolsas, com profundidade de sondagem de ≥ 5 mm.



6. Instruções de cuidados pós-tratamento

As instruções de cuidados pós-tratamento devem incluir escovação adequada na área tratada.

A limpeza e polimento supragengivais ideais, bem como limpeza interdental, devem ser incentivados e monitorados o mais rapidamente possível.

7. Reavaliação

Os pacientes são aconselhados a serem incluídos em um esquema rotineiro de tratamento de acompanhamento periodontal.

A sondagem periodontal é recomendada logo após 2-3 meses da fase de cicatrização.

8. Acompanhamento

3 meses após o tratamento, a sondagem periodontal indica um caso "resolvido", com uma profundidade de sondagem de 3 mm.



Tratamento não cirúrgico com Emdogain® FL como parte do tratamento periodontal de fase inicial.

- Eficiente e eficaz
- Aumento no conforto do paciente
- Necessidade reduzida de tratamento de acompanhamento, incluindo cirurgia



Para obter mais informações, visite:
www.straumann.com/emdogain-fl

PUBLICAÇÕES

Graziani F, Gennai S, Petrini M, Bettini L, Tonetti M. Enamel matrix derivative stabilizes blood clot and improves clinical healing in deep pockets after flapless periodontal therapy: A Randomized Clinical Trial. J Clin Periodontol. 2019 Feb; 46(2):231-240.



490.535/ptbr/B/00 10/19

International Headquarters

Institut Straumann AG
Peter Merian-Weg 12
CH-4002 Basel, Switzerland
Phone +41 (0)61 965 11 11
Fax +41 (0)61 965 11 01
www.straumann.com

© Institut Straumann AG, 2019. Todos os direitos reservados.

Straumann® e/ou outras marcas comerciais e logotipos da Straumann® mencionados neste documento são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Straumann Holding AG e/ou suas afiliadas.

 **straumann**